

Tabela 1. Bilans mocy opraw istniejących i projektowanych

Lp.	Typ porawy	Moc jednostkowa [kW]	Ilość	Moc zainstalowana [kW]
1	Projektowane oprawy oświetleniowe (650W)	0,65	32	20,80
2	Projektowany zestaw remontowy gniazd	6	1	6,00
3				26,80
			lb=	41,20

Tabela 2 Obliczenia zwarciove i spadków napięć dla SO1

Lp.	Lokalizacja nr masztu	Spadek napięcia L1/L2/L3[%]	Prąd zwarciony 3F [kA]	Prąd zwarciony 1F [kA]	Czas wyłączenia [s]
1	SzO	2,92/1,97/2,18	3,30	1,50	≤0,01
2	Maszt M1	3,27/2,17/2,41	1,70	0,70	≤0,01
3	Maszt M2	4,24/2,74/3,53	1,20	0,50	≤0,01
4	Maszt M3	5,13/2,83/5,06	0,94	0,37	≤0,01
5	Maszt M4	6,11/3,06/5,97	0,75	0,30	≤0,01
6	Maszt M5	7,70/4,00/7,10	0,53	0,21	≤0,01
7	Maszt M6	8,17/4,61/7,21	0,47	0,19	≤0,01
8	Maszt M7	8,75/5,37/6,71	0,417	0,165	≤0,01
9	Maszt M8	9,14/5,60/6,50	0,377	0,149	≤0,01
10					